

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Katedra geodézie a důlního měřictví

Zadání bakalářské práce

Student:

Maroš Siber

Studijní program:

B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor:

3646R001 Důlní měřictví

Téma:

Vyhotovení podkladu pro projekt výstavby rodinného domu v k.ú.
Gbeľany

Preparation of the Basis for the Project of Construction of a Family
House in c.d. Gbeľany

Jazyk vypracování:

slovenština

Zásady pro vypracování:

1. Vybudování měřické sítě a její připojení do referenčních systémů SR.
2. Zaměření podrobných bodů polohopisu a výškopisu pro projekt výstavby.
3. Zpracování naměřených dat.
4. Vyhotovení podkladu pro projekt výstavby.

Seznam doporučené odborné literatury:

MICHALČÁK, O., O. VOSIKA, M. VESELÝ a Z. NOVÁK. *Inžinierska geodézia II.* 1. vyd. Bratislava: Alfa, 1990, ISBN 80-050-0678-0.

STN 01 3410 *Mapy veľkých mierok. Základné a účelové mapy.* Bratislava: SÚTN, 1991

STN ISO 4463-2 *Metódy merania v stavebníctve. Vytýčovanie a meranie. Časť 2: Meračské značky.* Bratislava: SÚTN, 2002

STN ISO 4463-3 *Metódy merania v stavebníctve. Vytýčovanie a meranie. Časť 3: Zoznam geodetických činností.* Bratislava: SÚTN, 2002

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty